

# 个人简历

## 肖嘉源

男 | 24岁 | 1年经验 | 本科 | 13247544945 | xjy1252@163.com | 前端开发

目前在职，考虑合适新机会



### 求职意向

> 岗位：前端开发 > 薪资：10K-12k > 地点：珠海 / 广州 / 东莞 > 工作性质：全职

### 教育背景

广东科技学院

本科 - 软件工程

主修课程：C语言程序设计、数据结构、计算机网络、数据库原理及应用、软件质量保证与测试、Linux原理与应用、JavaScript应用开发、JAVA程序设计、JAVA WEB应用开发、小程序开发、信息安全

### 工作经历

2022/03 - 至今

珠海强源体育用品有限公司

前端工程师 - 研发中心

- 负责激光枪射击比赛系统、公司官网、订单系统以及各类公司管理系统的设计与开发。
- 负责项目 Uniapp 前端的开发，与后端开发工程师、硬件工程师共同合作，根据现有的安卓 app 版本 UI 设计，使用 HTTP、WebSocket、蓝牙通信等技术独立完成整个项目的前端开发，实现了多个设备之间的蓝牙通信以及在另一个网页端的实时数据展示。
- 负责实时数据展示页开发，与后端工程师合作，使用WebSocket + Canvas + 三阶贝赛尔曲线等技术完成开发，实现根据硬件通过蓝牙实时传输给后端的坐标信息，再发送给前端完成实时曲线绘制。
- 负责项目 Web 前端的开发，与后端开发工程师合作，使用蓝湖、pixso 等原型软件设计简单的 UI，并使用 Nuxt3(Vue3 + tailwindcss + ElementUI + Pinia)独立完成整个 toC 客户端的 Web 前端开发，使用 SSR 保证了客户使用网页的性能，并且对网页做了 SEO。
- 推动开发团队开发的规范化、文档化，引入 DevOps、敏捷开发、自动化测试，在内部服务器上搭建 Gitlab，Jenkins 与禅道项目管理系统，把原有的项目的部署自动化，定下开发规范、Git 分支管理规范，提高团队工作效率。

### 项目经历

2022/07 - 2022/12

公司官网

负责该公司的官网以及后台管理系统的前端开发与部署

- ①官网: 主要使用Vue3和Pinia封装可复用动画组件实现多个页面的动画效果和状态控制，包括轮播图、自动切换卡片、新闻页面、产品详情等。监听元素距离页面顶部距离，控制页面滚动到元素可视时开始播放动画；使用IntersectionObserver实现中英文切换；使用V-html将后台富文本编辑器生成的HTML5标记语言转化为用户可读效果。
- ②官网管理系统: 使用ElementPlus和Vue3编写页面，通过向七牛云管理各个轮播图与循环卡片等静态资源；使用Echarts显示各类产品的数据和访问量；使用富文本编辑器生成新闻并提交给官网；使用Router控制权限以及页面，普通管理员没有权限进入账号管理页；通过多个表格管理官网各类静态资源以及账号管理。

2022/03 - 2022/12

激光射击比赛系统

负责该项目的实时数据页面、比赛后台管理系统、安卓平板程序、大屏幕排名、配套小程序的前端开发与迭代。

①实时数据页面: 主要使用Vue2+WebSocket，通过后端实时传输的坐标信息，使用canvas在靶图上通过贝赛尔曲线射绘画出击选手实时瞄准的动画曲线；每一轮射击结束后统计每个靶道的分数并实时播放动画排名，包括小组赛和个人赛排名；比赛结束后播放排名与得分。

②比赛后台管理系统: 主要使用Vue3+ElementUI，该系统主要功能是创建赛事，选择比赛模式后通过添加选手来指定参赛的靶道；可以控制试射阶段和开始比赛；通过七牛云管理静态资源，使用CDN加速资源加载速度。

③安卓平板程序: 主要使用Vue3+UniApp，使用uniapp将原本的安卓代码程序重构，根据uniapp提供的蓝牙api连接激光枪与靶子，靶图功能与头显类似，增加了防作弊功能。

④配套小程序: 主要使用JS+websocket,通过扫码进入该靶道的射击页面，靶图功能与头显相似，选手每完成一次射击，表格页会实时新增数据。

⑤版本控制系统: 主要使用Vue3+NodeJs+Express实现前后端编写，使用Nodejs实现七牛云接口，通过上传平板程序的Apk文件到七牛云，根据文件名或者时间戳比对出最新版本文件，并推送到安卓程序上实现更新；同时该系统还可做存储功能，可存储其他格式文件。

2022/12 - 2023/02

订单系统

负责该项目客户端 Web 前端开发(Nuxt3 + Vue3 + tailwindcss + ElementUI + Pinia)

2022/04 - 2022/07

赛鸽管理系统

负责该项目web端开发 ( Vue3 + Vuex + ElementPlus + Axios +Vue-Router )

2022/01 - 2022/04

二手汽车配件销售网

毕业设计

负责该项目的前后端开发 ( SpringBoot + MyBatisPlus + Vue2 +ElementUI )

2021/05 - 2021/06

相亲小程序

课程设计

负责该项目的前后端开发 ( NodeJs(Express) + Weex )，调用腾讯视频API、QQ音乐API等

个人优势

熟练使用HTML / JavaScript / CSS以及各类框架进行编程，理解面向对象思想

熟练使用Vue2 / Vue3 全家桶和微信/Uniapp 等小程序开发

熟练使用Node.js 后台开发

熟练使用 Windows/Linux 系统，各类 IDE 进行代码开发

熟练使用Yapi、GitBlit、JenKins、禅道等进行协作开发

熟练使用Echarts、ElementUI、TailWindcss、WebPack等各类库等进行开发

熟练使用Ubuntu、Nginx、各类SSH工具和SFTP客户端等进行部署与维护。